

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MINI-60-24V RGB 5mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3535, 60шт/м (300шт на 5м), узкая плата 5мм, скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (30 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x5x3.3мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Установка в тонкий алюминиевый профиль.
- Освещение интерьера, декоративная подсветка.
- Создание рекламных конструкций и витрин.



6 Вт/м



24 В



60



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025706**

Модель **Лента MINI-60-24V RGB 5mm (3535, 5m, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 3535**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **6 Вт** | **30 Вт**

Потребляемый ток **0.25 А** | **1.25 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **5 мм**

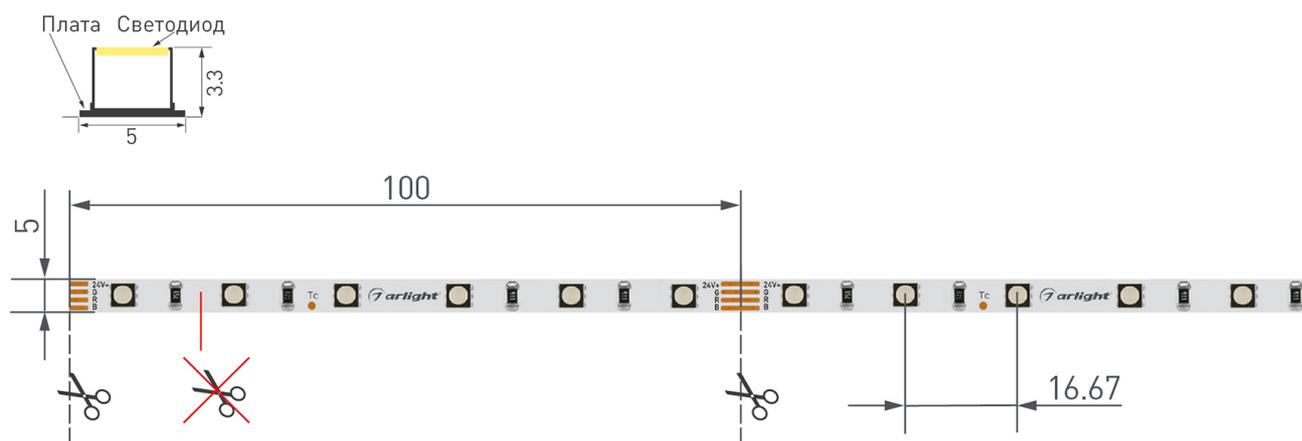
Высота **3.3 мм**

Вес упаковки **116 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

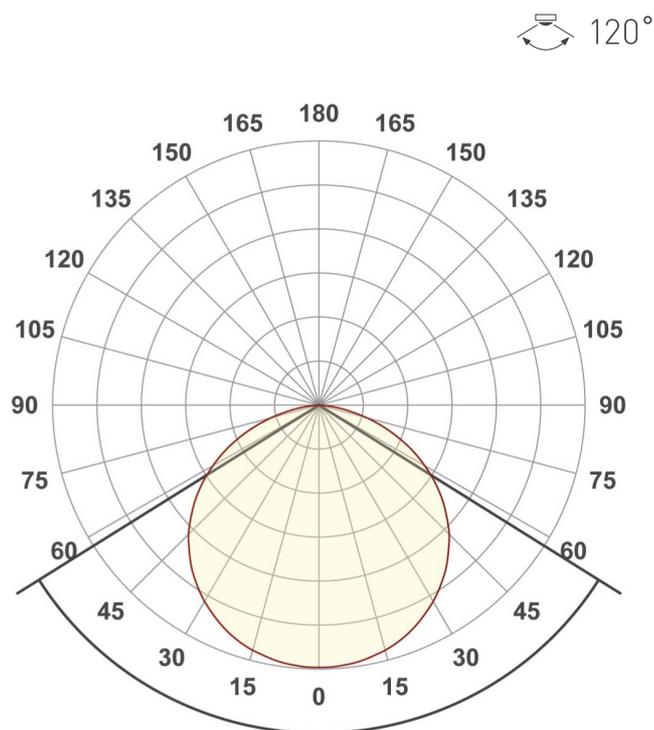
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 023856

Мини-профиль шириной 10 мм для оформления витрин и декоративной подсветки. Для лент шириной до 6 мм. Монтируется на шурупы или монтажный скотч.



Артикул 012089

Алюминиевый анодированный узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 019322

Микропрофиль 8x9 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Для светодиодных лент шириной до 5 мм.



Артикул 023715

Встраиваемый микропрофиль с фланцем 12x12 мм. Для лент и линеек шириной до 5мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 023718

Накладной профиль 16x13 мм модернизированный. Для лент и линеек шириной до 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 023723

Угловой профиль 16x16 мм. Площадка для для лент 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*16*2000мм. Цена за 1м.



Артикул 018827

Накладной микро-профиль для узких лент 5мм. Анодированный алюминий. Подходит экран ARH-MINI5. Размеры 2000x10x8,4 мм.



Артикул 023592

Гибкий профиль для лент шириной до 5 мм, до 14 Вт/м, гнётся руками. Анодированный алюминий.

АКСЕССУАРЫ

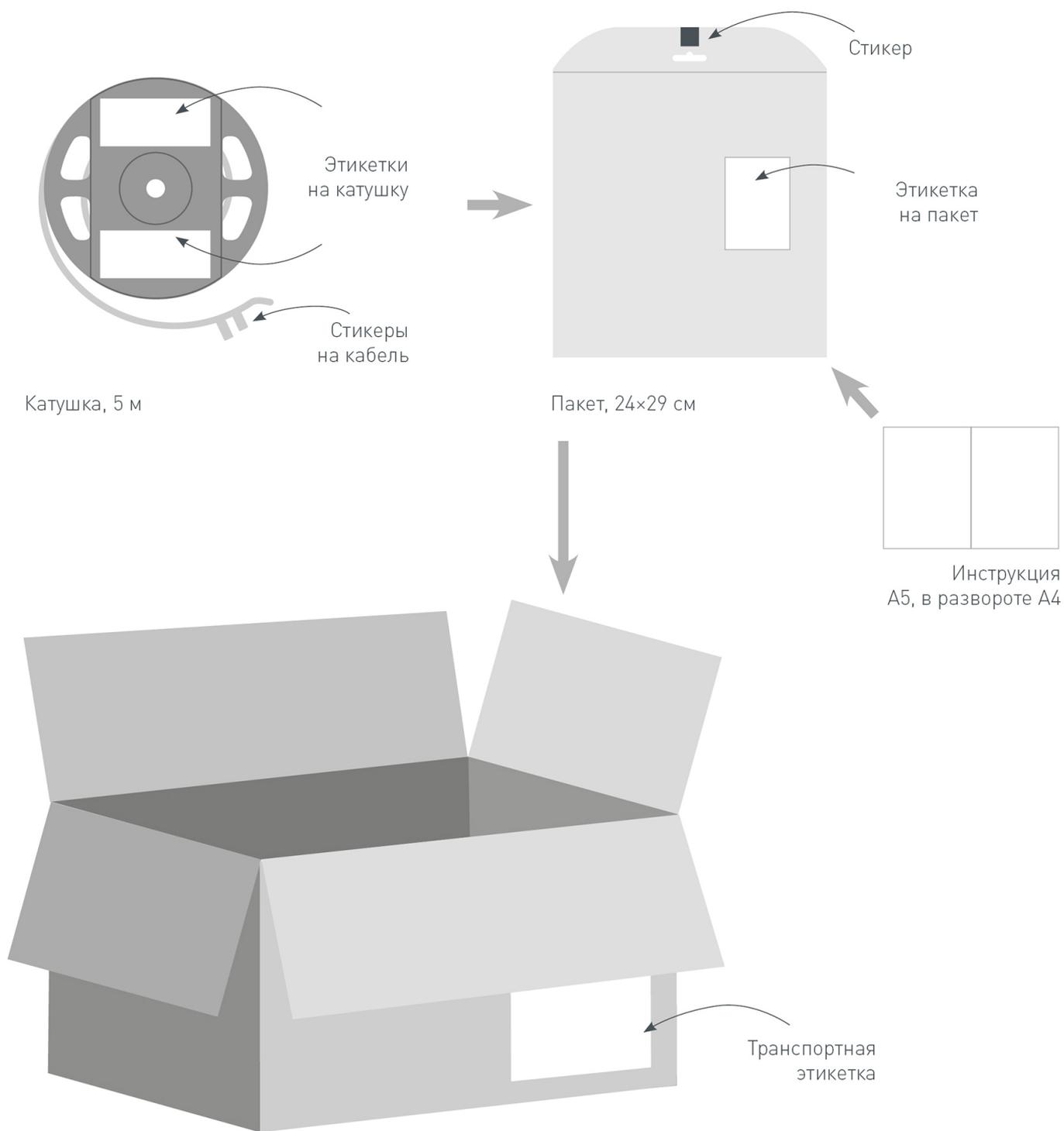
Приобретаются отдельно



Артикул 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см
60 катушек в коробке